COURS D'EAU ET STRUCTURES HYDRAULIQUES

L'EXEMPLE DE LA PLAINE DE LA DURANCE

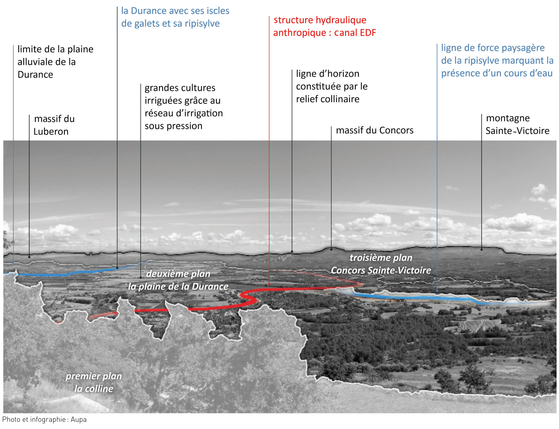


Photo et infographie : Aupa

AIX-MARSEILLE-PROVENCE

MILIEUX AQUATIQUES SURFACES EN EAU ET ZONES HUMIDES

4 % DU TERRITOIRE HORS LITTORAL

Source : OCSOL 2014 CRIGE PACA

8 COURS D'EAU STRUCTURANTS

Source : EIE du SCoT V2

IRRIGATION PAR RÉSEAU COLLECTIF

80 % DES EXPLOITATIONS AGRICOLES

Source : Portrait agricole d'AMP, 2018

LECTURE PAYSAGÈRE

- Les cours d'eau, des structures paysagères et écologiques majeures, éléments de repères et de lisibilité paysagère.
- Un réseau dense de canaux, essentiels pour l'irrigation, l'alimentation en eau potable et la production hydroélectrique, qui ont conditionné le développement du territoire.
- Des ripisylves qui structurent le paysage et dont les essences végétales améliorent la perception des cours d'eau et canaux.
- Un risque d'inondation lié à la crue torrentielle des fleuves et des rivières, qui s'est traduit par des actions de chenalisation, cuvelage, recalibrage, voire de couverture de leur lit.
- Une transformation progressive des paysages générés par l'eau des canaux : couverture de tronçons à ciel ouvert, abandon de dérivations, développement de l'arrosage sous pression, bien que l'irrigation gravitaire perdure à l'ouest et au nord du territoire notamment.
- Une tendance qui s'inverse progressivement avec la mise en œuvre de la Gemapi (gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations) : développement de projets de renaturation des berges orientés vers les loisirs et la mobilité douce, voire d'ensauvagement.

ENJEUX ET OBJECTIFS

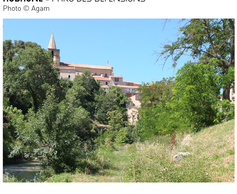
- Inverser le regard : considérer les cours d'eau comme un bien commun, moins comme une source de risque dont il faut se protéger.
- Révéler la présence des cours d'eau, canaux et structures végétales qui les accompagnent.
- Préserver et rétablir la continuité écologique et paysagère des cours d'eau.
- Faire de la présence de l'eau un point d'appui pour les projets d'aménagement et valoriser ses potentiels en termes de mobilité douce et d'îlot de fraîcheur en ville.
- Gérer le cycle de l'eau de manière intégrée et désimperméabiliser les sols : ralentir le parcours de l'eau de pluie et l'organiser à ciel-ouvert, infiltrer l'eau pluviale au plus près de son point de chute.

MARSEILLE 13e - LE CANAL DE MARSEILLE
Photo © Agam

SÉNAS - LE CANAL DES ALPINES
Photo © Agam / Aupa / AMP

ROQUEVAIRE - L'HUVEAUNE CANALISÉE
Photo © Agam / Aupa / AMP

AUBAGNE - PARC DES DÉFENSIONS
Photo © Agam



ISTRES - CRAU VERTE
Photo © Agam / Aupa / AMP

MARTIGUES - CANAL SAINT-SÉBASTIEN
Photo © Agam

LE PUY-SAINTE-RÉPARADE - CANAL EDF
Photo © Agam

LE PUY-SAINTE-RÉPARADE - LA DURANCE
Photo © Agam

PROJET DE PAYSAGE MÉTROPOLITAIN

agam AGENCE D'URBANISME DE L'AGGLOMÉRATION MARSEILLAISE

aupa AGENCE D'URBANISME PAYS D'AIX-DURANCE

MÉTROPOLE AIX MARSEILLE PROVENCE